



**PROGRAM STUDIÓW
ZMIENIONY PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2019/2020 - zimowy**

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Architektury
2. NAZWA KIERUNKU: Gospodarka przestrzenna
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: I stopnia - inżynierskie
(studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia)
4. PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki
(ogólnoakademicki, praktyczny)
5. RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK
(kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK, kwalifikacja pełna na poziomie siódmym PRK)
6. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA:
inż.

II. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN W PROGRAMIE:

1. Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny i dyscyplin z nowej klasyfikacji.
2. Dostosowanie liczby punktów ECTS i godzin z zajęć z języka obcego do wytycznych określonych w Zarządzeniu Rektora PG nr 16/2019 z 27.05.2019 r.
3. Uporządkowanie odniesień efektów uczenia się do charakterystyk poziomów PRK.
4. Uporządkowanie liczby godzin kontaktu z nauczycielem i pracy własnej studenta zgodnie z wytycznymi określonymi w Zarządzeniu Rektora PG nr 16/2019 z 27.05.2019 r. oraz wynikającą z tego liczbę punktów ECTS:
 - Podstawy gospodarki przestrzennej, sem. 2, z 2 ECTS na 3 ECTS,
 - Zarządzanie rozwojem przestrzennym, sem. 7, z 2 ECTS na 1 ECTS.
5. Zamiana kolejności przedmiotów: - Podstawy samorządności terytorialnej (z semestru 4 przeniesienie na semestr 5) - Prawodawstwa (z semestru 5 przeniesienie na semestr 4)
6. Weryfikacja efektów uczenia się i zmniejszenie nadmiaru efektów na określonych przedmiotach

III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:

Dostosowanie programów studiów do wymagań określonych w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz w Zarządzeniu Rektora PG nr 16/2019 z 27.05.2019 r.

Doprecyzowanie efektów uczenia się do realizowanych treści na modułach/przedmiotach

IV. OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

1. DZIEDZINY NAUKI I DYSCYPLINY NAUKOWE, DO KTÓRYCH PRZYPISANY JEST KIERUNEK:
(dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny należy określić dla każdej z dyscyplin procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS ze wskazaniem dyscypliny wiodącej)
 - 100.0 % - **Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
 - 95.0 % - Architektura i urbanistyka
 - 5.0 % - Inżynieria lądowa i transport
2. CELE KSZTAŁCENIA:

Głównym celem kształcenia na kierunku Gospodarka przestrzenna jest przygotowanie absolwentów posiadających kompetencje w zakresie świadomego gospodarowania przestrzenią, dysponujących umiejętnością identyfikacji i rozwiązywania istotnych problemów funkcjonalno-przestrzennych, zdolnych do pracy na samodzielnych stanowiskach oraz do pracy zespołowej, potrafiących współpracować ze specjalistami z innych dziedzin technicznych, jak również społecznych, ekonomicznych i nauk o Ziemi.

3. SYLWETKA ABSOLWENTA:

Absolwenci uzyskujący tytuł zawodowy inżyniera na kierunku Gospodarka przestrzenna posiadają wiedzę z zakresu urbanistyki i planowania przestrzennego, nauk ekonomicznych, przyrodniczych i społecznych pozwalającą na aktywne uczestnictwo w kolejnych etapach planowania i realizacji procesów rozwoju miast i gmin ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju przestrzennego i lokalizacji nowych inwestycji. Oznacza to że mogą oni brać udział w:

- projektowaniu zagospodarowania przestrzennego miast, gmin i regionów,
- programowaniu rozwoju społeczno-gospodarczego miast i obszarów wiejskich,
- programowaniu i planowaniu rozwoju systemów infrastrukturalnych
- procesach gospodarowania nieruchomościami i gruntami,
- procesach inwestycyjnych,
- przygotowanie do podjęcia studiów II stopnia. Absolwenci kierunku pełnić mogą zarówno rolę reprezentantów sektora publicznego (władz publicznych różnych szczebli) jak i prywatnego (prywatnych firm projektowych i inwestycyjnych).

Głównym celem kształcenia jest wyposażenie absolwenta w wiedzę umożliwiającą mu aktywne uczestnictwo w procesie sporządzania różnego rodzaju dokumentów planistycznych, prognostycznych, studialnych i o charakterze koordynacyjnym, służących prowadzeniu kompleksowej polityki rozwoju przestrzennego w miastach i gminach. Jednocześnie będzie on mógł służyć jako mediator w konfliktach społecznych, ekonomicznych i środowiskowych powstających na tle aktywnego zagospodarowania przestrzeni. Absolwent będzie posiadał umiejętności umożliwiające mu swobodne konkurowanie na rynku pracy w Polsce i Europie, w szczególności poprzez korzystanie z nowoczesnych technik komputerowych w monitorowaniu, analizach i przygotowaniu realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych o różnym charakterze. Ważnym elementem umiejętności absolwenta stanie się także wiedza na temat pozyskiwania funduszy unijnych ze szczególnym uwzględnieniem przeznaczonych na rozwój obszarów wiejskich.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W01	ma wiedzę odnoszącą się do zagadnień teoretycznych i praktycznych w zakresie gospodarowania przestrzenią, podstaw planowania i projektowania urbanistycznego oraz zasad rozwoju lokalnego, regionalnego i na poziomie kraju, a także ma podstawową wiedzę na temat współczesnych tendencji rozwoju i rewitalizacji struktur osadniczych oraz cyklu życia obiektów i systemów związanych z funkcjonowaniem jednostek osadniczych	P6S_WG (inż.)
		P6S_WG
K6_W02	ma podstawową wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych gospodarce przestrzennej, w tym historii i teorii architektury, budownictwa oraz pokrewnych branż inżynierskich	P6U_W
		P6S_WG
K6_W03	ma elementarną wiedzę w zakresie matematyki i fizyki odnoszącą się do kwestii związanych z gospodarowaniem przestrzenią, w tym z zakresu podstawowych metod matematycznych stosowanych w projektowaniu urbanistycznym, a także metod analitycznych i projektowych wykorzystujących techniki informatyczne stosowane w procesach planowania struktur osadniczych	P6S_WG (inż.)
		P6U_W
		P6S_WG
K6_W04	ma podstawową wiedzę w zakresie projektowania pro-ekologicznego i zna zasady zrównoważonego rozwoju miast i regionów; ma wiedzę z zakresu przyrodniczych podstaw gospodarki przestrzennej i wpływu uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego w skali lokalnej, regionalnej i krajowej	P6U_W
		P6S_WG
K6_W05	ma podstawową wiedzę w zakresie zarządzania rozwojem miasta i regionu oraz realizacją przedsięwzięć inwestycyjnych, a także zna zasady prowadzenia działalności gospodarczej związanej z gospodarowaniem przestrzenią oraz ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	P6U_W
		P6S_WK
		P6S_WK (inż.)
K6_W06	ma wiedzę na temat struktur i organizacji zaangażowanych w proces gospodarowania przestrzenią, zna zasady i prawne podstawy ich funkcjonowania oraz posiada podstawową wiedzę o relacjach między strukturami i instytucjami społecznymi w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej, a także o relacjach międzykulturowych	P6U_W
		P6S_WG
K6_W07	zna uwarunkowania gospodarki przestrzennej w zakresie nauk społecznych i ekonomicznych, w tym kwestii społeczno-kulturowych i prawnych	P6S_WK
K6_W08	ma podstawową wiedzę na temat roli planisty i urbanisty oraz wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej i stosowania prawa autorskiego, zna przepisy obowiązujące w zawodzie planisty i urbanisty	P6S_WG (inż.)
		P6S_WK

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W71	ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych	P6U_W
K6_W81	posiada znajomość struktur gramatycznych oraz obszarów leksykalnych niezbędnych do porozumiewania się w języku obcym w zakresie języka ogólnego oraz specjalistycznego związanego z kierunkiem studiów	P6U_W
K6_W91	ma podstawową wiedzę z zakresu kultury fizycznej, anatomii i fizjologii człowieka oraz uznaje aktywność fizyczną jako składnik szeroko rozumianej kultury (sport i rekreacja)	P6U_W

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_U01	ma umiejętność abstrakcyjnego rozumienia problemów technicznych; stosuje podstawowe metody matematyczne i symulacyjne w projektowaniu urbanistycznym i planowaniu przestrzennym	P6U_U
		P6S_UW (inż.)
K6_U02	ma umiejętność abstrakcyjnego rozumienia problemów technicznych; stosuje podstawowe metody matematyczne i symulacyjne w projektowaniu urbanistycznym i planowaniu przestrzennym; wykorzystuje techniki informacyjno-komunikacyjne stosowane w praktyce planistycznej do prezentacji opracowań i rozwiązań projektowych związanych z gospodarką przestrzenną oraz do prowadzenia dyskusji społecznych	P6S_UK
K6_U03	pozyskuje, gromadzi i klasyfikuje informacje w zakresie gospodarki przestrzennej pochodzące z różnorodnych źródeł, w tym z literatury, baz danych, źródeł elektronicznych, obserwacji terenowych, ankiet i wywiadów; potrafi wykonać inwentaryzację urbanistyczną i ruralistyczną	P6S_UW
		P6S_UK
K6_U04	sporządza analizy założeń przestrzennych w skali aglomeracji, miasta i dzielnicy; wykazuje umiejętność prawidłowej interpretacji i oceny stanu istniejącego na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł; formułuje wytyczne do projektowania urbanistycznego i architektonicznego i opracowuje koncepcje przekształceń struktur zurbanizowanych	P6S_UO
K6_U05	prawidłowo interpretuje zjawiska przyrodnicze, a przy formułowaniu i rozwiązaniu zadań inżynierskich związanych z gospodarowaniem przestrzenią dostrzega ich aspekty systemowe i pozatechniczne związane ze środowiskiem naturalnym	P6U_U
		P6S_UW
		P6S_UW (inż.)
K6_U06	właściwie analizuje przyczyny i przebieg procesów, zjawisk i problemów społecznych, kulturowych, politycznych, prawnych i gospodarczych mających wpływ na zmiany w przestrzeni, w tym wynikających z uwarunkowań historycznych; podejmuje decyzje projektowe w oparciu o uwarunkowania społeczne z poszanowaniem potrzeb użytkowników, środowiska kulturowego	P6S_UW
		P6U_U
		P6S_UK
K6_U07	ocenia przydatność standardowych metod i narzędzi stosowanych w procesie planowania i zarządzania rozwojem przestrzennym oraz potrafi wybrać i zastosować najwłaściwsze z nich	P6S_UW
		P6S_UO
K6_U08	wykonuje projekt urbanistyczny o podstawowym stopniu złożoności, zgodnie z zadaną specyfikacją, obowiązującymi zasadami, przepisami prawnymi i z uwzględnieniem czynników ekonomicznych, oraz opracowuje zarys strategii jego wdrożenia; przygotowuje elementy dokumentacji planistycznej, współpracując ze specjalistami branżowymi	P6S_UW
		P6S_UW (inż.)
		P6S_UO
		P6S_UK
K6_U09	ma świadomość potrzeby doksztalcania i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu planisty przestrzennego oraz świadomość własnych ograniczeń zawodowych; potrafi skorzystać z pomocy ekspertów	P6S_UU
K6_U71	potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym	P6U_U
K6_U81	posiada umiejętności poprawnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym	P6S_UK
K6_U82	potrafi pozyskiwać i przetwarzać informacje w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczące kierunku studiów oraz środowiska akademickiego	P6U_U
		P6S_UK
K6_U91	posiada umiejętności ruchowe pozwalające na włączenie się w prozdrowotny styl życia z wyborem aktywności w zależności od wieku i wykonywanego zawodu oraz potrafi promować postawy sprzyjające aktywności fizycznej	P6U_U

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_K01	krytycznie ocenia odbierane treści; uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych; podejmuje refleksję na temat etycznych, naukowych i społecznych aspektów związanych z wykonywaną pracą urbanisty i planisty	P6U_K
		P6S_KK
K6_K02	pojmując techniczne i pozatechniczne aspekty i skutki swojej działalności inicjuje zróżnicowane działania na rzecz interesu publicznego, w tym współorganizuje projekty społeczne, warsztaty oraz debaty publiczne na tematy związane z gospodarką przestrzenną, w ramach których potrafi rzetelnie przedstawić problem na forum nieprofesjonalnym i wytłumaczyć zastosowane metody i rozwiązania	P6S_KO
		P6U_K
K6_K03	ma świadomość społecznej roli inżyniera gospodarki przestrzennej, rozumie potrzebę promowania, formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących działalności w zawodzie; jest przygotowany do postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, dbając przy tym o kultywowanie dorobku i tradycji zawodu urbanisty i planisty	P6S_KR
		P6U_K
K6_K71	ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	P6U_K
K6_K81	potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym	P6U_K
K6_K91	dokonuje analizy poziomu własnej sprawności fizycznej i układa plan treningowy umożliwiający mu poprawę sprawności ruchowej oraz uzyskanie psychicznego odprężenia	P6U_K

5. WNIOSKI Z ANALIZY ZGODNOŚCI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Z POTRZEBAMI RYNKU PRACY ORAZ WNIOSKI Z ANALIZY WYNIKÓW MONITORINGU KARIER STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW:

Efekty uczenia się oraz program studiów są zgodne z zaleceniami Komisji Europejskiej Dyrektywa 2005/36/WE, art. 46 pkt. 1 a-k.

Z przeprowadzonej analizy rynku pracy wśród członków Towarzystwa Urbanistów Polskich i ISOCARP The International Society of City and Regional Planners oraz monitoringu zatrudnienia absolwentów kierunku Architektura i Urbanistyka wynika, że obszar działalności gospodarczej w zakresie urbanistyki jest jedną z najbardziej dynamicznie rozwijających się branż w obszarze działań zagospodarowania przestrzennego. Absolwenci tego kierunku są przygotowani do pracy w:

- biurach projektowych przy planowaniu przestrzennym w tym przygotowaniu projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy oraz przy przygotowaniu zarówno całościowych jak i sektorowych strategii rozwoju,
- administracji samorządowej i rządowej wszystkich szczebli nadzorując i realizując politykę planistyczną gmin oraz toczące się procesy inwestycyjne,
- agencjach rozwoju lokalnego prowadząc skoordynowane procesy rozwoju lokalnego,
- sektorze prywatnym asystując przy realizacji nowych zamierzeń architektonicznych i urbanistycznych oraz świadcząc usługi w zakresie doradztwa inwestycyjnego zarówno dla innych podmiotów prywatnych jak i publicznych,
- jednostkach badawczych zajmujących się gospodarką przestrzenną.

Efekty uczenia się dla kierunku Gospodarka przestrzenna w pełni mieszczą się w oczekiwaniach szerokiej grupy pracodawców oraz dają absolwentom podstawy do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Ponadto zakładane efekty uczenia się zostały szeroko konsultowane i współtworzone przez:

- Uczelniany Zespół ds. Programów Studiów,
- Pomocnika Dziekana do spraw Programów Studiów,
- Wydziałową Komisję Kształcenia.

6. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA:
(określone w macyry efektów uczenia się i kartach przedmiotów)

Określone w kartach przedmiotów oraz w macyry efektów uczenia się.

V. PROGRAM REALIZACJI STUDIÓW:

1. FORMA STUDIÓW: stacjonarne
(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

Gospodarka przestrzenna (Kierunek)

2. LICZBA SEMESTRÓW: 7
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 210
4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów uczenia się i liczby punktów ECTS:

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00049062	MATEMATYKA I	K6_W03 K6_U01	1	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
2	PG_M0001033	NAUKI EKONOMICZNE	K6_W05 K6_W07 K6_U06 K6_K71 K6_W71	1	Z	60	60	0	0	0	120	12	68	200	8
3	PG_00049058	Ekonomia	K6_W71 K6_K71 K6_U06 K6_W07	1	Z	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
4	PG_00049060	Podstawy geografii ekonomicznej	K6_U06 K6_W05	1	Z	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
5	PG_M0001034	TECHNIKI GRAFICZNE I PREZENTACYJNE	K6_W03 K6_U02 K6_U01 K6_K02	1	E	20	70	15	0	0	105	14	56	175	7
6	PG_00049064	Techniki plastyczne i prezentacyjne	K6_W03 K6_U02	1	Z	5	25	0	0	0	30	4	16	50	2
7	PG_00049065	Rysunek techniczny i planistyczny	K6_K02 K6_U02	1	Z	0	15	15	0	0	30	4	16	50	2
8	PG_00050215	Grafika inżynierska - geometria wykreślna	K6_W03 K6_U01	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3
9	PG_M0001035	PODSTAWY PROJEKTOWANIA - TEORIA I HISTORIA	K6_U03 K6_W01 K6_U06 K6_W02 K6_U02 K6_K01	1	E	120	45	0	0	0	165	16	119	300	12
10	PG_00049066	Historia urbanistyki	K6_U06 K6_W02	1	Z	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
11	PG_00049069	Zasady projektowania	K6_W01 K6_K01 K6_U02	1	Z	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
12	PG_00049067	Historia architektury	K6_W02	1	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
13	PG_00049068	Teoria projektowania i planowania urbanistycznego	K6_U06 K6_W01 K6_U03	1	E	60	0	0	0	0	60	4	36	100	4
14	PG_M0001041	URBANISTYKA I ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE I	K6_U05 K6_W04 K6_W01 K6_U04 K6_K01	2	Z	60	15	0	60	0	135	14	76	225	9
15	PG_00049159	Projektowanie krajobrazu	K6_W01 K6_W04 K6_U05	2	Z	15	0	0	30	0	45	5	25	75	3
16	PG_00049160	Projektowanie ruralistyczne	K6_W01 K6_K01 K6_U04	2	Z	15	0	0	30	0	45	5	25	75	3

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
17	PG_00050229	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_W01 K6_W04 K6_U04	2	Z	30	15	0	0	0	45	4	26	75	3
18	PG_M0001039	NAUKI ŚCISŁE	K6_W03 K6_U04 K6_U02 K6_U01	2	E	45	45	30	0	0	120	17	113	250	10
19	PG_00049154	Matematyka II	K6_W03 K6_U01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	57	125	5
20	PG_00049155	Techniki informacyjne	K6_W03 K6_U02 K6_U04	2	Z	15	15	30	0	0	60	9	56	125	5
21	PG_M0001040	PODSTAWY GOSPODAROWANIA PRZESTRZENIĄ	K6_W05 K6_U03 K6_U06 K6_K01	2	E	45	30	0	0	0	75	7	43	125	5
22	PG_00049156	Podstawy gospodarki przestrzennej	K6_U06 K6_W05 K6_K01	2	Z	30	15	0	0	0	45	4	26	75	3
23	PG_00049157	Geografia ekonomiczna	K6_W05 K6_U03	2	E	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
24	PG_00049164	MATEMATYKA STOSOWANA	K6_W03 K6_U01 K6_U04	3	Z	30	15	0	0	0	45	6	49	100	4
25	PG_00049165	STATYSTYKA	K6_W03 K6_U04 K6_U07	3	E	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4
26	PG_M0001045	URBANISTYKA I SPOŁECZEŃSTWO, KULTURA I DZIEDZICTWO I	K6_U03 K6_W07 K6_W06 K6_U06 K6_U04 K6_K03	3	E	60	90	0	0	0	150	18	107	275	11
27	PG_00049168	Socjologia środowiska zbudowanego	K6_U06 K6_W07 K6_K03 K6_U04	3	E	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
28	PG_00049169	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_W06 K6_K03 K6_U03	3	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
29	PG_00049170	Zagadnienia mieszkalnictwa	K6_W06 K6_K03 K6_U04	3	Z	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4
30	PG_M0001044	PODSTAWY PROJEKTOWANIA PRZESTRZENI	K6_U08 K6_W02 K6_U01	3	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
31	PG_00049167	Podstawy projektowania architektonicznego	K6_U01 K6_U08	3	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
32	PG_00049166	Podstawy budownictwa	K6_W02	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
33	PG_00049233	JĘZYK ANGIELSKI I	K6_W81 K6_K81 K6_U82 K6_U09	4	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
34	PG_00049242	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	K6_K03 K6_W08	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
35	PG_00049244	PRAWOZNAWSTWO	K6_U71 K6_U06 K6_W07 K6_W08	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
36	PG_M0001059	URBANISTYKA I INFRASTRUKTURA I	K6_U05 K6_U03 K6_W01 K6_W03 K6_W02 K6_U01	4	E	60	45	0	0	0	105	12	83	200	8
37	PG_00049237	Podstawy gospodarki komunalnej	K6_W01 K6_U03	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
38	PG_00049238	Planowanie infrastruktury technicznej - inżynieria miejska	K6_W02 K6_W03 K6_U01	4	E	30	30	0	0	0	60	8	57	125	5
39	PG_00049239	Energooszczędność struktur miejskich	K6_W02 K6_U05	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
40	PG_M0001060	REGIONALISTYKA I	K6_W04 K6_W06 K6_U01 K6_U04 K6_K03	4	E	45	45	0	0	0	90	9	51	150	6
41	PG_00049240	Planowanie regionalne	K6_W01 K6_W06 K6_K03 K6_U04	4	E	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
42	PG_00049241	Ekonomika miast i regionów	K6_W01 K6_W04 K6_U04	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
43	PG_M0001058	OPIS I INTERPRETACJA PRZESTRZENI	K6_U03 K6_U07 K6_W03 K6_K02 K6_K01	4	Z	30	15	30	0	0	75	8	42	125	5
44	PG_00049235	System Informacji Geograficznej - GIS I	K6_W03 K6_K02 K6_U01 K6_U07	4	Z	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3
45	PG_00049234	Geodezja i kartografia	K6_W03 K6_U03	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
46	PG_00049245	JĘZYK ANGIELSKI II	K6_W81 K6_K81 K6_U82 K6_U09	5	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
47	PG_00049246	System Informacji Geograficznej - GIS II	K6_W01 K6_W03 K6_K02 K6_U03 K6_U07	5	Z	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3
48	PG_00049243	WYCHOWANIE FIZYCZNE I	K6_W91 K6_U91 K6_K91	5	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
49	PG_00049236	PODSTAWY SAMORZĄDNOŚCI TERYTORIALNEJ	K6_W01 K6_W06 K6_K03	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
50	PG_M0001061	URBANISTYKA I EKONOMIA I	K6_W05 K6_W07 K6_W06 K6_U07 K6_U06 K6_K01	5	E	45	30	0	0	0	75	7	43	125	5
51	PG_00049247	Gospodarka nieruchomościami	K6_U06 K6_W06 K6_K01	5	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
52	PG_00049248	Inżynieria procesu inwestycyjnego	K6_W05	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
53	PG_00049249	Studia wykonalności procesu inwestycyjnego	K6_W07 K6_U07	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
54	PG_00049253	JĘZYK ANGIELSKI III	K6_W81 K6_K81 K6_U82 K6_U09	6	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
55	PG_00049254	FIZYKA I	K6_W03 K6_K02 K6_U01 K6_U04	6	Z	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
56	PG_00049252	WYCHOWANIE FIZYCZNE II	K6_W91 K6_U91 K6_K91	6	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P					K	PW		RAZEM	
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
57	PG_M0001063	URBANISTYKA I POLITYKA ROZWOJU I	K6_W05 K6_W06 K6_W01 K6_U04 K6_U02 K6_K71	6	E	60	45	0	45	0	150	19	131	300	12
58	PG_00049257	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_W06	6	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
59	PG_00049258	Strategia rozwoju gminy	K6_K71 K6_W05	6	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
60	PG_00049259	Planowanie przestrzenne	K6_W01 K6_U02 K6_U04	6	E	30	15	0	45	0	90	13	97	200	8
61	PG_00049263	FIZYKA II	K6_W03 K6_K02 K6_U01 K6_U04	7	Z	15	15	0	0	0	30	5	65	100	4
62	PG_00049264	PODSTAWY ANTROPOLOGII KULTURY	K6_K71 K6_W07 K6_K03 K6_U03	7	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
63	PG_00049265	PODSTAWY FILOZOFII	K6_K71 K6_U06 K6_K03	7	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
64	PG_00050217	JĘZYK ANGIELSKI IV	K6_W81 K6_K81 K6_U82 K6_U81 K6_U09	7	E	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
65	PG_M0001064	ROZWÓJ MIAST	K6_U05 K6_W04 K6_U04 K6_K02	7	E	45	15	0	0	0	60	5	35	100	4
66	PG_00049268	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	K6_W04 K6_K02 K6_U05	7	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
67	PG_00049269	Ocena oddziaływania na środowisko	K6_W04 K6_U05	7	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
68	PG_00049267	Zarządzanie rozwojem przestrzennym	K6_U04	7	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
ŁĄCZNIE						890	865	105	105	0	1965	217	1353	3535	139

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej
W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P					K	PW		RAZEM	
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
1	PG_M0001108	URBANISTYKA I ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE II - Projektowanie urbanistyczne I	K6_U03 K6_U08 K6_K01	2	Z	0	15	0	30	0	45	6	24	75	3
2	PG_M0001042	URBANISTYKA I ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE II - Przedmioty do wyboru	K6_U05 K6_W04	2	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
3	PG_M0001043	PRAKTYKI PRZEDMIOTOWE	K6_U08 K6_K81 K6_U01	2	Z	0	0	0	0	0	0	0	50	50	2
4	PG_00049163	Ćwiczenia terenowe - praktyka projektowa	K6_K81 K6_U08	2	Z	0	0	0	0	0	0	0	25	25	1
5	PG_00049162	Ćwiczenia terenowe - opis i interpretacja przestrzeni	K6_U01	2	Z	0	0	0	0	0	0	0	25	25	1

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P					K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
6	PG_M0001109	URBANISTYKA I SPOŁECZEŃSTWO, KULTURA I DZIEDZICTWO II - Projektowanie urbanistyczne II	K6_W07 K6_U08 K6_W01 K6_U06 K6_K03	3	Z	0	15	0	30	0	45	10	70	125	5
7	PG_M0001046	URBANISTYKA I SPOŁECZEŃSTWO, KULTURA I DZIEDZICTWO II - Przedmioty do wyboru	K6_W01 K6_U06	3	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
8	PG_M0001110	URBANISTYKA I INFRASTRUKTURA II - Projektowanie urbanistyczne III	K6_U08 K6_W01 K6_K02	4	Z	0	15	0	30	0	45	10	70	125	5
9	PG_M0001113	URBANISTYKA I INFRASTRUKTURA II - Przedmioty do wyboru	K6_U07 K6_W02 K6_K01	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
10	PG_M0001111	URBANISTYKA I EKONOMIA II - Projektowanie urbanistyczne IV	K6_U08 K6_W01 K6_U06 K6_K03	5	Z	0	15	0	30	0	45	14	116	175	7
11	PG_M0001115	REGIONALISTYKA II - Przedmioty do wyboru	K6_W05 K6_W04	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
12	PG_M0001116	REGIONALISTYKA II - Projektowanie regionalistyczne	K6_W05 K6_W04 K6_U04 K6_U02 K6_K01	5	Z	0	15	0	30	0	45	12	93	150	6
13	PG_M0001114	URBANISTYKA I EKONOMIA II - Przedmioty do wyboru	K6_W07 K6_U07 K6_U06 K6_K71	5	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
14	PG_00049261	PRAKTYKI ZAWODOWE	K6_K03 K6_U08 K6_U09	6	Z	0	0	0	0	0	0	0	80	80	3
15	PG_M0001112	URBANISTYKA I POLITYKA ROZWOJU II - Projektowanie urbanistyczne V	K6_U08 K6_W01 K6_U06 K6_K03	6	Z	0	15	0	30	0	45	12	93	150	6
16	PG_M0001117	URBANISTYKA I POLITYKA ROZWOJU II - Przedmioty do wyboru	K6_K81 K6_U04 K6_U02	6	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2
17	PG_M0001062	PROJEKTOWANIE DYPLMOWE I	K6_U04 K6_U02 K6_W08 K6_K02	6	Z	0	0	0	15	30	45	4	26	75	3
18	PG_00049255	Seminarium dyplomowe I	K6_W08 K6_U02	6	Z	0	0	0	0	30	30	2	18	50	2
19	PG_00049256	Projekt dyplomowy I	K6_K02 K6_U04 K6_U08	6	Z	0	0	0	15	0	15	2	8	25	1
20	PG_M0001065	PROJEKTOWANIE DYPLMOWE II	K6_U05 K6_U08 K6_W06 K6_U07 K6_U06 K6_W08 K6_K02	7	Z	0	30	0	30	30	90	24	236	350	14
21	PG_00049270	Seminarium dyplomowe II	K6_W06 K6_W08	7	Z	0	0	0	0	30	30	2	18	50	2
22	PG_00049271	Projekt dyplomowy II	K6_U06 K6_K02 K6_U05	7	Z	0	0	0	30	0	30	20	200	250	10
23	PG_00049272	Konsultacje dyplomowe	K6_U07 K6_U08	7	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
24	PG_M0001100	PRZEDMIOTY DYPLMOWE - do wyboru	K6_W05 K6_W06 K6_W08	7	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH*(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)*

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
25	PG_M0001099	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY - do wyboru	K6_U71 K6_K71 K6_W71	7	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
ŁĄCZNIE						135	240	0	225	60	660	118	1002	1780	71
WSZYSTKO						135	240	0	225	60	660	118	1002	1780	71

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

C. GRUPA ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB NAUK SPOŁECZNYCH*(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS, w tym "Przedmiot humanistyczno – społeczny w wymiarze 2 punktów ECTS – dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia)*

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0001033	NAUKI EKONOMICZNE	K6_W05 K6_W07 K6_U06 K6_K71 K6_W71	1	Z	60	60	0	0	0	120	12	68	200	8
2	PG_00049058	Ekonomia	K6_W71 K6_K71 K6_U06 K6_W07	1	Z	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
3	PG_00049060	Podstawy geografii ekonomicznej	K6_U06 K6_W05	1	Z	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
4	PG_M0001045	URBANISTYKA I SPOŁECZEŃSTWO, KULTURA I DZIEDZICTWO I	K6_U03 K6_W07 K6_W06 K6_U06 K6_U04 K6_K03	3	E	60	90	0	0	0	150	18	107	275	11
5	PG_00049168	Socjologia środowiska zbudowanego	K6_U06 K6_W07 K6_K03 K6_U04	3	E	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
6	PG_00049169	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_W06 K6_K03 K6_U03	3	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
7	PG_00049170	Zagadnienia mieszkalnictwa	K6_W06 K6_K03 K6_U04	3	Z	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4
8	PG_00049244	PRAWOZNAWSTWO	K6_U71 K6_U06 K6_W07 K6_W08	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
9	PG_00049264	PODSTAWY ANTROPOLOGII KULTURY	K6_K71 K6_W07 K6_K03 K6_U03	7	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
10	PG_00049265	PODSTAWY FILOZOFII	K6_K71 K6_U06 K6_K03	7	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
11	PG_M0001099	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY - do wyboru	K6_U71 K6_K71 K6_W71	7	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
ŁĄCZNIE						210	150	0	0	0	360	36	229	625	25

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0001034	TECHNIKI GRAFICZNE I PREZENTACYJNE	K6_W03 K6_U02 K6_U01 K6_K02	1	E	20	70	15	0	0	105	14	56	175	7
2	PG_00049064	Techniki plastyczne i prezentacyjne	K6_W03 K6_U02	1	Z	5	25	0	0	0	30	4	16	50	2
3	PG_00049065	Rysunek techniczny i planistyczny	K6_K02 K6_U02	1	Z	0	15	15	0	0	30	4	16	50	2
4	PG_00050215	Grafika inżynierska - geometria wykreślna	K6_W03 K6_U01	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3
5	PG_M0001035	PODSTAWY PROJEKTOWANIA - TEORIA I HISTORIA	K6_U03 K6_W01 K6_U06 K6_W02 K6_U02 K6_K01	1	E	120	45	0	0	0	165	16	119	300	12
6	PG_00049066	Historia urbanistyki	K6_U06 K6_W02	1	Z	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
7	PG_00049069	Zasady projektowania	K6_W01 K6_K01 K6_U02	1	Z	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
8	PG_00049067	Historia architektury	K6_W02	1	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
9	PG_00049068	Teoria projektowania i planowania urbanistycznego	K6_U06 K6_W01 K6_U03	1	E	60	0	0	0	0	60	4	36	100	4
10	PG_M0001108	URBANISTYKA I ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE II - Projektowanie urbanistyczne I	K6_U03 K6_U08 K6_K01	2	Z	0	15	0	30	0	45	6	24	75	3
11	PG_M0001041	URBANISTYKA I ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE I	K6_U05 K6_W04 K6_W01 K6_U04 K6_K01	2	Z	60	15	0	60	0	135	14	76	225	9
12	PG_00049159	Projektowanie krajobrazu	K6_W01 K6_W04 K6_U05	2	Z	15	0	0	30	0	45	5	25	75	3
13	PG_00049160	Projektowanie ruralistyczne	K6_W01 K6_K01 K6_U04	2	Z	15	0	0	30	0	45	5	25	75	3
14	PG_00050229	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_W01 K6_W04 K6_U04	2	Z	30	15	0	0	0	45	4	26	75	3
15	PG_M0001042	URBANISTYKA I ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE II - Przedmioty do wyboru	K6_U05 K6_W04	2	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
16	PG_M0001040	PODSTAWY GOSPODAROWANIA PRZESTRZENIA	K6_W05 K6_U03 K6_U06 K6_K01	2	E	45	30	0	0	0	75	7	43	125	5
17	PG_00049156	Podstawy gospodarki przestrzennej	K6_U06 K6_W05 K6_K01	2	Z	30	15	0	0	0	45	4	26	75	3
18	PG_00049157	Geografia ekonomiczna	K6_W05 K6_U03	2	E	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
19	PG_M0001109	URBANISTYKA I SPOŁECZEŃSTWO, KULTURA I DZIEDZICTWO II - Projektowanie urbanistyczne II	K6_W07 K6_U08 K6_W01 K6_U06 K6_K03	3	Z	0	15	0	30	0	45	10	70	125	5
20	PG_M0001045	URBANISTYKA I SPOŁECZEŃSTWO, KULTURA I DZIEDZICTWO I	K6_U03 K6_W07 K6_W06 K6_U06 K6_U04 K6_K03	3	E	60	90	0	0	0	150	18	107	275	11

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
21	PG_00049168	Socjologia środowiska zbudowanego	K6_U06 K6_W07 K6_K03 K6_U04	3	E	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
22	PG_00049169	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_W06 K6_K03 K6_U03	3	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
23	PG_00049170	Zagadnienia mieszkalnictwa	K6_W06 K6_K03 K6_U04	3	Z	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4
24	PG_M0001046	URBANISTYKA I SPOŁECZEŃSTWO, KULTURA I DZIEDZICTWO II - Przedmioty do wyboru	K6_W01 K6_U06	3	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
25	PG_M0001044	PODSTAWY PROJEKTOWANIA PRZESTRZENI	K6_U08 K6_W02 K6_U01	3	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
26	PG_00049167	Podstawy projektowania architektonicznego	K6_U01 K6_U08	3	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
27	PG_00049166	Podstawy budownictwa	K6_W02	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
28	PG_M0001110	URBANISTYKA I INFRASTRUKTURA II - Projektowanie urbanistyczne III	K6_U08 K6_W01 K6_K02	4	Z	0	15	0	30	0	45	10	70	125	5
29	PG_M0001113	URBANISTYKA I INFRASTRUKTURA II - Przedmioty do wyboru	K6_U07 K6_W02 K6_K01	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
30	PG_M0001059	URBANISTYKA I INFRASTRUKTURA I	K6_U05 K6_U03 K6_W01 K6_W03 K6_W02 K6_U01	4	E	60	45	0	0	0	105	12	83	200	8
31	PG_00049237	Podstawy gospodarki komunalnej	K6_W01 K6_U03	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
32	PG_00049238	Planowanie infrastruktury technicznej - inżynieria miejska	K6_W02 K6_W03 K6_U01	4	E	30	30	0	0	0	60	8	57	125	5
33	PG_00049239	Energooszczędność struktur miejskich	K6_W02 K6_U05	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
34	PG_M0001060	REGIONALISTYKA I	K6_W04 K6_W06 K6_W01 K6_U04 K6_K03	4	E	45	45	0	0	0	90	9	51	150	6
35	PG_00049240	Planowanie regionalne	K6_W01 K6_W06 K6_K03 K6_U04	4	E	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
36	PG_00049241	Ekonomika miast i regionów	K6_W01 K6_W04 K6_U04	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
37	PG_M0001058	OPIS I INTERPRETACJA PRZESTRZENI	K6_U03 K6_U07 K6_W03 K6_K02 K6_K01	4	Z	30	15	30	0	0	75	8	42	125	5
38	PG_00049235	System Informacji Geograficznej - GIS I	K6_W03 K6_K02 K6_K01 K6_U07	4	Z	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3
39	PG_00049234	Geodezja i kartografia	K6_W03 K6_U03	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
40	PG_00049246	System Informacji Geograficznej - GIS II	K6_W01 K6_W03 K6_K02 K6_U03 K6_U07	5	Z	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3
41	PG_00049236	PODSTAWY SAMORZĄDNOŚCI TERYTORIALNEJ	K6_W01 K6_W06 K6_K03	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
42	PG_M0001111	URBANISTYKA I EKONOMIA II - Projektowanie urbanistyczne IV	K6_U08 K6_W01 K6_U06 K6_K03	5	Z	0	15	0	30	0	45	14	116	175	7
43	PG_M0001115	REGIONALISTYKA II - Przedmioty do wyboru	K6_W05 K6_W04	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
44	PG_M0001116	REGIONALISTYKA II - Projektowanie regionalistyczne	K6_W05 K6_W04 K6_U04 K6_U02 K6_K01	5	Z	0	15	0	30	0	45	12	93	150	6
45	PG_M0001114	URBANISTYKA I EKONOMIA II - Przedmioty do wyboru	K6_W07 K6_U07 K6_U06 K6_K71	5	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
46	PG_M0001061	URBANISTYKA I EKONOMIA I	K6_W05 K6_W07 K6_W06 K6_U07 K6_U06 K6_K01	5	E	45	30	0	0	0	75	7	43	125	5
47	PG_00049247	Gospodarka nieruchomościami	K6_U06 K6_W06 K6_K01	5	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
48	PG_00049248	Inżynieria procesu inwestycyjnego	K6_W05	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
49	PG_00049249	Studia wykonalności procesu inwestycyjnego	K6_W07 K6_U07	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
50	PG_M0001112	URBANISTYKA I POLITYKA ROZWOJU II - Projektowanie urbanistyczne V	K6_U08 K6_W01 K6_U06 K6_K03	6	Z	0	15	0	30	0	45	12	93	150	6
51	PG_M0001063	URBANISTYKA I POLITYKA ROZWOJU I	K6_W05 K6_W06 K6_W01 K6_U04 K6_U02 K6_K71	6	E	60	45	0	45	0	150	19	131	300	12
52	PG_00049257	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_W06	6	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
53	PG_00049258	Strategia rozwoju gminy	K6_K71 K6_W05	6	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
54	PG_00049259	Planowanie przestrzenne	K6_W01 K6_U02 K6_U04	6	E	30	15	0	45	0	90	13	97	200	8
55	PG_M0001117	URBANISTYKA I POLITYKA ROZWOJU II - Przedmioty do wyboru	K6_K81 K6_U04 K6_U02	6	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2
56	PG_M0001062	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE I	K6_U04 K6_U02 K6_W08 K6_K02	6	Z	0	0	0	15	30	45	4	26	75	3
57	PG_00049255	Seminarium dyplomowe I	K6_W08 K6_U02	6	Z	0	0	0	0	30	30	2	18	50	2
58	PG_00049256	Projekt dyplomowy I	K6_K02 K6_U04 K6_U08	6	Z	0	0	0	15	0	15	2	8	25	1

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P					K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
59	PG_M0001064	ROZWÓJ MIAST	K6_U05 K6_W04 K6_U04 K6_K02	7	E	45	15	0	0	0	60	5	35	100	4
60	PG_00049268	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	K6_W04 K6_K02 K6_U05	7	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
61	PG_00049269	Ocena oddziaływania na środowisko	K6_W04 K6_U05	7	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
62	PG_00049267	Zarządzanie rozwojem przestrzennym	K6_U04	7	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
63	PG_M0001065	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE II	K6_U05 K6_U08 K6_W06 K6_U07 K6_U06 K6_W08 K6_K02	7	Z	0	30	0	30	30	90	24	236	350	14
64	PG_00049270	Seminarium dyplomowe II	K6_W06 K6_W08	7	Z	0	0	0	0	30	30	2	18	50	2
65	PG_00049271	Projekt dyplomowy II	K6_U06 K6_K02 K6_U05	7	Z	0	0	0	30	0	30	20	200	250	10
66	PG_00049272	Konsultacje dyplomowe	K6_U07 K6_U08	7	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
67	PG_M0001100	PRZEDMIOTY DYPLOMOWE - do wyboru	K6_W05 K6_W06 K6_W08	7	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
ŁĄCZNIE						740	715	75	330	60	1920	256	1699	3875	155

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

5. PODSUMOWANIE LICZBY GODZIN I PUNKTÓW ECTS:

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN W PROGRAMIE	ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS
5315	210
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	2625
KONSULTACJI	335
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	30
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	2
ŁĄCZNIE	2992
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	56,29%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:
117

7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:
8

8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":
17

9. LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:
(obowiązkowa dla profilu praktycznego)
5

- Praktyki przedmiotowe: 50 godzin, 2 ECTS, sem. 2,
- Praktyki przeddyplomowe: 80 godzin, 3 ECTS, sem. 6.

Zasady odbywania praktyk zgodne z Wydziałowym Regulaminem Praktyk. Praktyki są organizowane przez Wydział Architektury we współpracy z instytucjami/firmami zewnętrznymi.

10. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

Uzyskanie kwalifikacji pierwszego stopnia wymaga osiągnięcia określonych w programie efektów uczenia się i liczby 210 punktów ECTS, odbycia praktyk oraz dopuszczenia do obrony pracy dyplomowej po sprawdzeniu w systemie antyplagiatowym, uzyskania pozytywnej oceny z pracy dyplomowej i jej obrony oraz z egzaminu dyplomowego.

11. KARTY PRZEDMIOTÓW (w portalu Moja PG i katalogu ECTS)

VI. KOPIA UCHWAŁY RADY WYDZIAŁU W SPRAWIE PROGRAMU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENTÓW

VII. PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie stacjonarnej (w załączeniu)

VIII. MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW / PRZEDMIOTÓW (w załączeniu)